Relazione riassuntiva dei lavori svolti dalla commissione per la procedura selettiva volta al reclutamento di un Professore di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Settore Concorsuale 05/H2, Settore Scientifico Disciplinare BIO/17- Istologia (art. 18, comma 1, legge n. 240/2010)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 4053 del 30.8.2018, composta dai:

Prof. Roberto Di Primio dell'Università Politecnica delle Marche
Prof. Gianpaolo Papaccio dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Prof.ssa Silvia Parolini dell'Università degli Studi di Brescia

si riunisce al completo per via telematica, per la stesura della relazione finale, il giorno 10/10/2018.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita per via telematica, in conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, iniziando i lavori in data 06/09/2018 e concludendo i lavori in data 10/10/2018.

Nella prima riunione (06/09/2018, ore 9:30) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Roberto Di Primio ed alla Prof.ssa Silvia Parolini e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il 30/12/2018.
La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta ed a trasmetterli al Responsabile della procedura affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Trascorso tale periodo, la Commissione ha avuto accesso alla documentazione presentata dai candidati e, ravvisata una criticità circa la correttezza della domanda presentata dal candidato Prof Volinia e in particolare rispetto alle pubblicazioni da lui presentate e alla modalità di valutazione delle stesse (allegato A al verbale della seconda seduta), ha chiesto agli uffici competenti chiarimenti che sono stati forniti con DR 62267 del 21/09/2018 (allegato B al verbale della seconda seduta).

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 26/09/2018, ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere relazioni

di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati della procedura.

La Commissione, in applicazione dei criteri stabiliti nel primo verbale e in ottemperanza a quanto stabilito nel DR62267 del 21/09/2018, ha quindi proceduto alle attività di valutazione della qualificazione scientifica del candidato, basata sulla valutazione analitica della pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica (allegato C al verbale della seconda seduta).

Nella terza riunione, che si è tenuta il 10/10/2018, la Commissione, dopo analisi comparativa dei giudizi formulati sui due candidati, all'unanimità, pur riconoscendo il valore scientifico del Prof. Stefano Volinia, ha indicato la Prof.ssa Sivori idonea per la presente procedura valutativa selezionandola, con deliberazione assunta all'unanimità, quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Roberto Di Primio

ALLEGATO C

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: Volinia Stefano

Giudizio:

Il Prof. Volinia è Professore Associato di Istologia (SSD BIO/17, SC 05/H2) dal 2014 presso l'Università degli Studi di Ferrara. La sua carriera accademica è iniziata nel 1996 in qualità di ricercatore presso lo stesso Ateneo.

Attività Scientifica

La commissione valuta il candidato per l'attività scientifica presentata, basandosi in primis su tutte le 41 pubblicazioni presentate dallo stesso (rispetto alle 40 richieste dal bando), sulla base di quanto suggerito dal D.R. a chiarimento del quesito posto dalla Commissione (vedi allegati A e B al Verbale n. 2).

Trattasi di pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con peer review, di livello qualitativamente elevato.

Il Prof. Volinia nei detti articoli scientifici occupa la posizione di primo o ultimo autore in un congruo numero di pubblicazioni. I suoi studi sono editi su riviste qualificate, ma si discostano in modo consistente, costante e nella quasi totalità dei casi dalle tematiche e dalle finalità della Istologia, SC 05/H2 (SSD BIO/17), per il cui settore concorsuale è stata bandita la presente valutazione comparativa.

Difatti, il Prof. Volinia si è interessato, nel corso della sua carriera accademica, prevalentemente di micro RNA ed in particolare di alcuni di essi, sempre sotto l'aspetto genetico-molecolare. Lo stesso ha espressamente validato tali micro RNA quali biomarcatori per diagnosticare svariate tipologie di cancro, anche clonandoli, verificandone la regolazione di signaling bio-molecolari sempre con valore prognostico-predittivo in pazienti affetti da diverse tipologie di cancro, in special modo in corso di metastatizzazione, suggerendone l'uso sia in diagnostica che in clinica.

In molti di tali studi il Prof. Volinia si è avvalso, fra i primi, di tecnologie bioinformatiche, delle quali è particolarmente esperto. Il candidato dimostra di aver collaborato con molteplici e qualificati centri di ricerca a livello internazionale, per cui ne è conseguito che anche le tipologie oncologiche cui si è approcciato variano sensibilmente: dalla leucemia mieloide acuta, al cancro epatico, a quello gastrico, al melanoma, ai tumori testa-collo, ai tumori della mammella, a quelli dell'ovaio. Ciò denota una significativa eterogeneità dei modelli sperimentali che lo stesso ha adoperato o a cui si è approcciato.

Pertanto lo studio di diverse tipologie di micro RNA, la loro clonazione a fini diagnostico-terapeutici nel cancro, la bioinformatica applicata alla terapia, ovvero proposta come mezzo per validare forme di terapia e la prognosi di malattie oncologiche in pazienti, ivi compreso il prevalente aspetto di

genetica medica, testimoniano che il candidato non abbia una propria linea di ricerca che lo caratterizzi e soprattutto che tali studi non siano congruenti con il SSD BIO/17. Le pubblicazioni presentate indicano che lo stesso adoperi, con abilità, una o più tecnologie applicate e finalizzate all'Oncologia Medica ed alla Genetica Medica. La sua produzione scientifica pertanto andrebbe valutata in tali ambiti disciplinari.

La commissione presta particolare attenzione alla valutazione dei 29 articoli. sulla base della dichiarazione resa dal candidato con firma di suo pugno ed allegata alle pubblicazioni (secondo la quale egli indica i 29 lavori come "ritenuti validi ai fini della presente valutazione").

La Commissione rileva che in entrambe le situazioni indicate dal candidato (41 e/o 29 pubblicazioni), l'oggetto di ricerca non muta in quanto è lo stesso, per cui nella loro quasi totalità esse risultano NON pertinenti rispetto alle tematiche ed alle finalità proprie del settore concorsuale 05/H2, come già sopra esposto.

Da tutto quanto sopra rilevato, pertanto, si ribadisce che il Prof. Volinia ha una produzione scientifica non pertinente al SC 05/H2 (SSD BIO/17).

Il candidato Prof. Volinia è stato responsabile di numerosi finanziamenti alla ricerca anche come P.I., ha ottenuto riconoscimenti scientifici ed è co-autore di numerosi brevetti internazionali.

Attività didattica

Il Prof. Volinia dichiara di aver svolto e di svolgere attività didattica nell'ambito del SC 05/H2, con insegnamenti di Istologia (SSD BIO/17) essendo stato titolare degli insegnamenti di Istologia nei corsi di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria ed in vari corsi di laurea triennale di area sanitaria. Ha inoltre insegnato Bioinformatica, nel C.I. di Bioinformatica e Genetica, e Citologia Molecolare nel corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.
E' stato ed è membro del collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca.

Candidato: Simona Sivori

Giudizio:

La Prof.ssa Simona Sivori è Professore Associato confermato dal 2014 all'Università degli Studi di Genova (SSD BIO/17, SC 05/H2). Nel 2017 ha conseguito l'ASN in I fascia nel SSD BIO/17 (SC 05/H2). La candidata svolge attività di ricerca in modo continuativo dal 1992 all'Università degli Studi di Genova dove dal 2004 ha ricoperto il ruolo di ricercatore.

Attività Scientifica

In un congruo numero di pubblicazioni e segnatamente fra quelle presentate e numerate (in numero

di 40, come da bando) nella presente procedura selettiva, la candidata ha avuto un ruolo preminente. La candidata ha presentato pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con peer review, di livello qualitativamente elevato.
Dalle pubblicazioni si evince che la Prof.ssa Sivori ha una ben definita e continuativa linea di ricerca inerente gli stadi funzionali delle cellule linfoidi ed in particolare delle cellule natural killer sia nel tessuto linfoide che nel midollo e nel tessuto connettivo propriamente detto. Infatti i risultati, ottenuti con studi particolarmente approfonditi, hanno portato all'identificazione, per la prima volta, di markers funzionali caratterizzanti i linfociti natural killer determinando una migliore comprensione della funzione del sistema dell'immunità innata e del suo ruolo determinante nell'attività antitumorale ed antivirale attraverso meccanismi citotossici e di secrezione di citochine. Successivamente la candidata ha avuto un ruolo importante nella generazione di anticorpi specifici per l'identificazione di nuove molecole recettoriali (es. NKP46) fondamentali per la comprensione dei meccanismi funzionali delle cellule natural killer nei vari tessuti, quali sangue periferico, connettivi in genere delle mucose e dello stroma di vari organi, tra cui soprattutto quello epatico.
Queste ricerche hanno avuto un impatto importante sulla comunità scientifica e la candidata risulta essere inserita nella classifica dei "Top Italian Scientists" della Via Accademy.
Le ricerche svolte, sia per finalità che per metodologia sono pienamente pertinenti con le tematiche del SC 05/H2 (SSD BIO/17).
La candidata ha dimostrato di ottenere ed essere responsabile di fondi ricevuti con bandi competitivi dal 1998, di essere costantemente co-investigator in progetti in collaborazione con importanti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.
Attualmente la Prof.ssa Sivori è coordinatrice della Sezione di Istologia (DIMES) dell'Università di Genova ed è impegnata in ruoli istituzionali quali membro dell'Organismo per il Benessere degli Animali (OPBA) dell'Ateneo di Genova e membro del Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica (CEBR) dell'Università di Genova.

Attività didattica

Dal 2004 la candidata è titolare o co-titolare degli insegnamenti relativi al SSD BIO/17, di Istologia ed Embriologia nei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ed in Odontoiatria, del modulo di Istologia nei Corsi di Laurea triennali nelle Professioni Sanitarie. Ha svolto sempre attività didattica per il SSD BIO/17.
E' stato ed è membro del collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca.
Ha inoltre contribuito alla stesura di testi didattici inerenti al SSD BIO/17 quali ISTOLOGIA di Monesi (7^ Edizione), PICCIN e Biologia-Citologia Medica, Edi Ermes.

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE (DIMES) SETTORE CONCORSUALE 05/H2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/17-ISTOLOGIA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

"Il sottoscritto Prof. GIANPAOLO PAPACCIO nato a NAPOLI il 13/02/1955

componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) settore concorsuale 05/H2, settore scientifico disciplinare BIO/17, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione in data odierna relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con la relazione riassuntiva a firma del Prof. Roberto Di Primio, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

Prof. Gianpaolo Papaccio

10 ottobre 2018

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE (DIMES) SETTORE CONCORSUALE 05/H2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/17- ISTOLOGIA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

"La sottoscritta Prof.ssa SILVIA PAROLINI nata a Brescia il 04/08/1962

componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) settore concorsuale 05/H2, settore scientifico disciplinare BIO/17, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione in data odierna relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con la relazione riassuntiva a firma del Prof. Roberto Di Primio, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

10 ottobre 2018